



Pará
Governo Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I

Pag.: 1

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
003489	Mouse USB <i>Especificação: Optico com 3 botoes</i>	436,0000	UNIDADE		
003496	Bateria p/nobreak 12v <i>Especificação: 7,2 amperes. altura c/ terminal 10cm.altura s/ terminal 9,5cm largura 15cm.profundidade-6,5cm.</i>	744,0000	UNIDADE		
003488	Mouse ps2 optico <i>Entrada Ps2</i>	436,0000	UNIDADE		
003703	MOUSE PAD <i>Especificação: com apoio de punho em gel</i>	461,0000	UNIDADE		
003705	PEN DRIVE 8 GB <i>memória portátil capacidade de 8gb interface usb 2.0 aplicação armazenamento de dados.</i>	346,0000	UNIDADE		
001529	CABO SERIAL ATA DE FORÇA <i>Cabo de Força HD Sata 10cm - Cia do Software Cabo produzido com excelente material compatível com alguns dispositivos que conectam no plug branco ..</i>	446,0000	METRO		
003749	CABO SERIAL ATA DE DADOS <i>Conecta dispositivos Sata com o Disco Rígido (HD), Blu-ray, CD-ROM e/ou DVD-ROM em barramento Sata da placa mãe do computador</i>	446,0000	METRO		
003750	CABO DE FORÇA ENERGIA <i>ESPECIFICAÇÃO: 3 PINOS</i>	456,0000	METRO		
003751	CABO EXTENSOR USB <i>ESPECIFICAÇÃO: USB 3 MTS</i>	281,0000	METRO		
003753	CABO VGA <i>Cabo VGA Blindado com Ferrite ideal para ser utilizado na transmissão de imagens entre PC - Notebook ou Projetores para Monitores ou TV</i>	296,0000	METRO		
003456	Bateria p/ micro computador <i>Especificação: Cr2032 de litio 3v</i>	366,0000	UNIDADE		
003513	Cabo USB p/ impressora <i>Especificação: USB 2.0 1,8 metros , com filtro</i>	326,0000	UNIDADE		
003529	Cabo de rede <i>Especificação:Par trançado cat5E azul rolo com 305 mts.</i>	115,0000	UNIDADE		
003538	Cabo USB <i>Especificação: para impressora paralela.</i>	181,0000	UNIDADE		
005325	PEN DRIVE 16 GB <i>memória portátil capacidade de 16gb interface usb 2.0 aplicação armazenamento de dados.</i>	376,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I

Pag.: 2

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
003813	CONECTORES RJ 45 MACHO <i>Especificação: Conector para cabo de rede com 50 unidades.</i>	316,0000	UNIDADE		
003814	CONECTORES RJ 45 FEMEA <i>Especificação: Utilizado para conexão de ponto de rede.</i>	706,0000	UNIDADE		
003815	TOMADA RJ45 APARENTE <i>Especificação: Indicada para uso em redes locais que não possuam infra- estrutura para instalações embutidas, em parede ou piso</i>	596,0000	UNIDADE		
005332	ALICATE DE CRIMPAGEM ALICATE CRIMPAGEM CAT5 EXECUTA A INSEÇÃO DAS GARRAS DE CONTATOS DO CONECTOR RJ-45 MACHO.	17,0000	UNIDADE		
005335	PASTA TERMICA 100 G <i>especificação: APLICAÇÕES TÍPICAS Componentes eletrônicos em dissipadores de calor Processadores em computador (cooler)</i>	176,0000	UNIDADE		
006645	ALCOOL ISOPROPILICO 500ML <i>álcool isopropílico de 500ml utilizado para limpar componentes eletrônicos.</i>	176,0000	UNIDADE		
006646	SPRAY LIMPA CONTATO 300ML <i>SPRAY Limpa Contato 300 ML Ideal para recuperar a condutividade de conexão eletricas removendo fuligem ...</i>	186,0000	UNIDADE		
005340	CAIXA DE CABO DE REDE <i>CAIXA PADRÃO CAT5 BLINDADO 305 METROS.</i>	61,0000	UNIDADE		
006648	ANTI VIRUS <i>Especificações:Proteção em Tempo Real,Detecção Proativa,Proteção Híbrida,Verificações de Segurança Instantâneas , Automatic Exploit Prevention,Atualizações e upgrades automáticos</i>	881,0000	UNIDADE		
007257	TECLADO MULTIMIDIA ABNT2 PS2 PRETO <i>ENTRADA PS2.</i>	378,0000	UNIDADE		
007258	TECLADO USB. <i>teclado usb 107 teclas. Porta USB.Cor Preta. Padrão ABNT2. Comprimento do cabo: 1,35 /.</i>	378,0000	UNIDADE		
005322	HD SATA II 1 TERABYTE <i>7200 rpm 64 MB Cache.</i>	213,0000	UNIDADE		
003764	HD SATA II 500 GB <i>7200,16 mb cache.</i>	323,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I

Pag.: 3

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
003765	HD SATA II 2 TERABYTE 7200 rpm 64 MB Cache.	148,0000	UNIDADE		
003770	MEMORIA DDR2 2GB 667 MHZ FREQUENCIA: 667 MHZ.	313,0000	UNIDADE		
003719	MEMORIA DDR3 2GB 1333 FREQUENCIA: 1333 MHZ.	313,0000	UNIDADE		
003772	COOLER P/ PROCESSADOR LGA 775 LGA 775.	323,0000	UNIDADE		
005323	COOLER P/ PROCESSADOR 1155 Socket 1155 e 1156.	323,0000	UNIDADE		
003777	COOLER SOCKET AM2 SOCKET AM2.	288,0000	UNIDADE		
003778	COOLER P/GABINETE	323,0000	UNIDADE		
003783	PLACA MÃE 01 ESPECIFICAÇÃO: SUPORTE PROCESSADORES CORE 2 QUAD/ CORE 2 DUO / PENTIUM E CELERON ,FREQUENCIA DE BARRAMENTO 1333/1066 MHZ, DOIS SOQUETES DE MEMORIA DDR2 240 PINOS CHANNEL 667/800 MHZ COM SUPORTE ATÉ 8GB DE MOMÓRIA.	363,0000	UNIDADE		
003785	PLACA MÃE 02 Suporte Processadores Intel Socket 775 core2 quad, core2 extreme, core2 duo, pentium dual-core, celeron, chipset intel G41 / ICH7, frequência de barramento 1333/1066/800 Mhz, Memória DDR3 1066/800 Mhz.	303,0000	UNIDADE		
005324	PROCESSADOR 1155 PENTIUM G2030.	283,0000	UNIDADE		
003696	NOBREAK 1400VA Especificação: Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria.	308,0000	UNIDADE		
003791	NOBREAK 1800 VA Tensão: bivolt automático de 115V~,Potência excedida com desligamento.entrada alarme com saída e posterior.	188,0000	UNIDADE		
003491	ESTABILIZADOR 500 VA Especificação: Modelo bivolt: entrada 115/127/220v e saída 115v proteção contra surtos de tensão.sub/sobretenção de rede eletrica com desligamento e reame automatico. Sobrecaga com desligamento automatico.	283,0000	UNIDADE		
003792	FONTE SATA 450W Especificação:Fonte de alimentação chaveada ATX 24 pinos com conector SATA, Bivolt Seleção Automática.	388,0000	UNIDADE		
003793	FONTE ATX 500W	208,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I

Pag.: 4

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
	<i>Especificação: Bivolt, 2 Conectores IDE, 4 Conectores SATA, Proteção contra sobrecarga, Proteção contra sobretensão, Proteção contra sub-tensão, Proteção contra Curto-circuito.</i>				
003795	PLACA DE REDE PCI 10/100 <i>Especificação: Atende operação a 10 Mbps ou 100 Mbps half/full duplex. Compatível com os padrões PCI 2.1 e PCI 2.2. Porta (TP) RJ-45 10/100Mbps.</i>	288,0000	UNIDADE		
003798	PLACA WIRELESS <i>Especificação: Placa PCI Wireless 150Mbps. Possui antena externa. Suporta Criptografia de 64 e 128 bits WEP, WPA.</i>	263,0000	UNIDADE		
003492	Adaptador wireless USB <i>Especificação: Tecnologia wireless: ieee 802.11n(n150) conexão / interface: USB 2.0. faixa de frequência: 2412 / 2483.5 mhz antena integrada.</i>	188,0000	UNIDADE		
003535	Nobreak 3200 va <i>Especificação: Tensão de saída: bivolt 115/220. contra sobreaquecimento no inversor: aciona automaticamente o modo caso o circuito inversor atinja valores elevados de temperatura.</i>	76,0000	UNIDADE		
003801	SWITCH 24 PORTAS <i>ESPECIFICAÇÃO: Switch 24 portas 10/100/1000, Não Gerenciável.</i>	127,0000	UNIDADE		
003806	MEMORIA DDR3 4GB <i>Especificação: Frequencia 1333 mhz.</i>	197,0000	UNIDADE		
003810	PROCESSADOR CORE I7 <i>Especificação: 2.66 ghz.</i>	97,0000	UNIDADE		
003816	SWITCH 8 PORTAS <i>Especificação: 8 portas fast ethernet 10/100 Mbps. gerenciamento: não gerenciável.</i>	168,0000	UNIDADE		
003817	SWITCH 16 PORTAS <i>Especificação: portas: 16 portas rj-45 10/100Mbps, não gerenciável.</i>	137,0000	UNIDADE		
005326	DECAPADOR 501 UNIVERSAL <i>Alicate para decapagem, ideal para cabo de rede UTP e cabo coaxial.</i>	27,0000	UNIDADE		
003824	PROCESSADOR I5 <i>Processador Intel Core i5 4460 3.20Ghz, LGA1150.</i>	114,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I

Pag.: 5

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
003592	Impressora <i>Especificação: laser interfaces: porta usb 2.0 de alta velocidade.wifi 802,11 b/g monocromatica.</i>	248,0000	UNIDADE		
003595	Impressora multifuncional <i>Impressora,copiadora, scanner,fax. Digitalização Frente e Verso: Manual. Monocromática.</i>	248,0000	UNIDADE		
003598	Impressora multifuncional laser colorida <i>Função: impressão colorida, cópia, digitalização. impressão Velocidade (Mono) até 16 ppm em A4, Velocidade (Colorida) até 4 ppm em A4. Multi cópia 1 a 99. scanner Resolução (ótica) até 1.200 x 1200 dpi, Resolução (aumento) até 4.800 x 4.800 dpi.</i>	233,0000	UNIDADE		
003601	Data show <i>Brilho/lúmens: 2.600 Ansi Lumens. Resolução Nativa: SVGA (800x600). lâmpada de duração de 4000 Horas em alto brilho e 5000 Horas em modo econômico.</i>	50,0000	UNIDADE		
003973	TELEFONE <i>ESPECIFICAÇÃO: 3 funções: Flash, Redial/Rediscar e Mute/Mudo. 3 volumes de campainha. Posições: mesa e parede. Não consome energia.</i>	478,0000	UNIDADE		
003605	Notebbk i3 <i>Intel Core i3-380M 2.53GHz. 4Gb DDR3 RAM. HD 500Gb. HDMI. DVDRW. Webcam. Bateria 6 Células.</i>	95,0000	UNIDADE		
003607	Notebook dual core <i>Processador intel pentium dual core t4500 2.3ghz - 1mb - 800mhz. Memoria 4 gb ddr3 1333mhz. hd 500 gb 5400 rpm. DVDRW.</i>	115,0000	UNIDADE		
003611	Telefone sem fio <i>ESPECIFICAÇÃO:Frequência de alcance 6.0 Ghz. Identificador de Chamadas. Voltagem Bivolt. Expansível até (Ramais) 4.</i>	183,0000	UNIDADE		
003619	MONITOR 18'5 LED <i>ESPECIFICAÇÃO: RESOLUÇÃO MÁXIMA 1.366 X 768.</i>	333,0000	UNIDADE		
003620	MONITOR 21'5 LED <i>ESPECIFICAÇÃO: RESOLUÇÃO MÁXIMA 1.366 X 768 60 HZ.</i>	303,0000	UNIDADE		
003707	ROTEADOR WIRELES	208,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I

Pag.: 6

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
	3 antenas mimo removíveis, 4 portas lan 10/100 mbps. velocidade de 300 Mbps. fonte de alimentação bivolt automática.				
005328	HD EXTERNO 1 TERABYTE SUPORTA USB 2.0/3.0/.	132,0000	UNIDADE		
005327	HD EXTERNO 500 GIGABYTES SUPORTA USB 2.0/3.0.	136,0000	UNIDADE		
005329	CASE PARA HD EXTERNO HD 3.5 POLEGADAS CORPO EM ALUMINIO QUE PROPORCIONA MAIOR PROTEÇÃO E DISSIPA A TEMPERATURA CONEXÃO USB 2.0 ALIMENTAÇÃO POR ADAPITADOR BIVOL.	93,0000	UNIDADE		
005333	ANTENA 9DBI ANTENA OMNI-DIRECIONAL DE 9DBI DE ALTA CAPACIDADE.	153,0000	UNIDADE		
005334	PLACA PCI USB PLACA PCI 480 MBPS USB 2.0 - 4 PORTAS.	163,0000	UNIDADE		
005336	GABINETE ATX 2 BAIAS Especificação: gabinete atx com fonte de alimentação	388,0000	UNIDADE		
005337	GABINETE 4 BAIAS	268,0000	UNIDADE		
005338	MEMORIA DDR3 8GB Especificações: frequencia 1333 mhz	141,0000	UNIDADE		
006647	PLACA WIRELESS / MINI PCI MINI PCI 3 EXPRESS 300 MBPS	183,0000	UNIDADE		
003704	GRAVADORA DE CD/DVD SATA II Leitor e Gravador DVD / CD , interface SATA,	523,0000	UNIDADE		
003811	PLACA DE VIDEO 1GB 1GB GDDR5 128 Bits 4K Ready PCI-Express 3.0 GV-N750OC-1GI maxima: 2560x1600	10,0000	UNIDADE		
003812	PLACA DE SOM 7.1 Headphone Amp: Até 600 Ohms, interface: 24 - bits (192kHz), tipo: Stereo Direct, Max Canal de Saída: 7.1, Processador de Audio: Criativo E-MU, Relação Sinal Ruído (SNR): 106 Db.	10,0000	UNIDADE		
003627	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL ESPECIFICAÇÃO: TELA PARA PROJEÇÃO RETRÁTIL, em tecido Branco Acetinado c/ tramas (Matte White - 1), formato 1:1 medindo 1,80 m X 1,80 m.	5,0000	UNIDADE		
007794	SERVIDOR TORRE Especificação: SC-T1200 QUAD CORE XEON 1271V3	8,0000	UNIDADE		



Pará
Governo Municipal de Tomé-Açu

ANEXO I

Pag.: 7

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
	3.6GHZ 8GB UDIMM 1TERA Com Windows 2012 ESSENTIALS Instalado				

Condições de pagamento : _____

Validade da proposta : _____ dias

Prazo da entrega : _____ dias